



Aula n.º 67

16/02/2023

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

Unidade 5: Funções, sequências e regularidades

- Resolver os exercícios 4, 20, 25 da Ficha “Sequências e sucessões” em <https://mat.absolutamente.net/joomla/images/recursos/fichas/exames/7ano/sequencias.pdf>
- T.P.C: Resolver os exercícios 20 e 25 da Ficha “Sequências e sucessões”

Data de conclusão: 16/02/2023

Aula n.º 68

17/02/2023

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Corrigir o T.P.C: exercícios 20 e 25 da Ficha “Sequências e sucessões” em <https://mat.absolutamente.net/joomla/images/recursos/fichas/exames/7ano/sequencias.pdf>

Função afim, função linear e função constante

- Apresentar o Powerpoint “Função afim, linear e constante” em <https://www.xismat.net/8-ano/powerpoints/>

Data de conclusão: 17/02/2023

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Rever os conceitos da aula anterior.

Casos particulares da Função afim

- Apresentar o Powerpoint “Função afim, linear e constante” (slide 6) em <https://www.xismat.net/8-ano/powerpoints/>
- Uso do Geogebra para visualização gráfica e explicação de gráficos de funções lineares e afins em <https://www.geogebra.org/u/xismat#timeline>
- Resolver a Proposta 11 da página 32 do Manual.
- T.P.C: Concluir a resolução da Proposta 11 da página 32 do Manual.

Data de conclusão: 23/02/2023

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Corrigir o T.P.C: Proposta 11 da página 32 do Manual.
- T.P.C: Concluir a resolver a Proposta 21 da página 37 do Manual.

Data de conclusão: 24/02/2023

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Corrigir o T.P.C: exercício 3 da Proposta 21 da página 37 do Manual.
- Concluir a resolução da Proposta 21 da página 37 do Manual.

Data de conclusão: 28/02/2023

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Esclarecer dúvidas no exercício 4 da Proposta 21 da página 37 do Manual.

Declive de retas paralelas

- Resolver as Propostas 9 e 10 da página 31 do Manual.

Determinação do declive de uma reta

- Visualização do Geogebra “Coeficiente angular de uma reta” em <https://www.geogebra.org/u/xismat#timeline>
- Resolver a Proposta 25 da página 39 do Manual.
- Resolver os exercícios 23 e 24 da página 69 do Caderno Prático.
- Resolver os exercícios 7, 12, 1, 6, 2, 3, 5, 10, 11, 13, 14 e 16 da Ficha “Função afim e equação da reta” em https://mat.absolutamente.net/joomla/images/recursos/fichas/exames/8ano/func_afim_eq_reta.pdf

Data de conclusão: 02/03/2023

Aula nº 75

03/03/2023

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Verificar o T.P.C: Resolver a Proposta 25 da página 39 do Manual.
- Resolver o exercício 23 da página 69 do Caderno Prático.
- Resolver os exercícios 6, 3, 5 e 7 da Ficha “Função afim e equação da reta” em https://mat.absolutamente.net/joomla/images/recursos/fichas/exames/8ano/func_afim_eq_reta.pdf

Data de conclusão: 03/03/2023

Aula nº 76

07/03/2023

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Aplicar a Ficha escrita de Avaliação.

Data de conclusão: 07/03/2023

Aulas nº 77, 78

09/03/2023

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Resolver os exercícios 20, 23 e 24 das páginas 68/69 do Caderno Prático.

Data de conclusão: 09/03/2023

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Verificar o T.P.C: um exercício no seguimento do trabalho individual.
- Resolver o exercício 24 da página 69 do Caderno Prático.
- Resolver os exercícios 6, 3, 5 e 7 da Ficha “Função afim e equação da reta” em https://mat.absolutamente.net/joomla/images/recursos/fichas/exames/8ano/func_afim_eq_reta.pdf

Data de conclusão: 10/03/2023**Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento**

- Entregar e resolver os exercícios da Ficha escrita de Avaliação onde se evidenciaram mais dificuldades.

Data de conclusão: 14/03/2023**Fim da Unidade 5: Funções e Sequências**